Index of Claims

App	icatio	n/Con	trol No.

10/689,225

Examiner

Joanne Hama, Ph.D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CANTOR ET AL.

Art Unit

1632

√	Rejected
H	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
Ļ	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	I			-	Date	<u></u>			
		12			Π			Π		
Final	Original	501919								
		1.7	 	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	┢	Н
┢	1	Υ.	-	⊢	Н	-	-	-	-	\vdash
	2	H	-	⊢	┝	-	⊢	-	⊢	Н
	3	Н,	-	-	-	-	├	⊢	-	Н
	-	ľ	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
ļ	1 2 3 4 5 6	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	-6	L_	L_	ᆫ	<u> </u>	L_	L_		_	Ш
<u></u>	7	_	<u> </u>	L	<u> </u>		_	<u> </u>	_	Ш
	8	<u> </u>	_	<u>L</u>	_		_	L	_	Ш
	9	L,	_	<u>_</u>				_		Ш
	10	✓	L		_	L		_		Ш
	11	L		L						
	12	L						Ĺ		\Box
	13				L^-					
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19									
	15				Г		Γ_		Г	П
	16			Γ	Г		T			
	17	1	Г		Г	_	T	\vdash	Г	П
	18	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash		\vdash	Н
	19	_	_	_	┢	-	┢	-	\vdash	Н
	20	-	\vdash	-	┝	-	-		\vdash	Н
-	20 21 22	-	\vdash		┝	├	⊢	\vdash	⊢	Н
-	21	├-	<u> </u>	├-	⊢	⊢	<u> </u>	⊢	⊢	\vdash
	22	-	├		⊢	⊢	⊢	-	┝	Н
<u> </u>	23 24 25	-	-	┝	├	⊢	⊢	-		Н
	24	-	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	25	⊢	_	┡	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>	Н
	26	_	╙		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	
	27	<u>_</u>	<u> </u>	_	L	_	L			Ш
	28		L	L	_	_			L	Ш
L	26 27 28 29 30		<u></u>	L	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			\Box
	30	L	$oxedsymbol{oxed}$						\Box	
	31									
	31 32									П
	33					Г				П
	34	Г	Г		П					П
	34 35		Г			T-	\vdash	Г	┢	Н
l —	36	\vdash					 	<u> </u>	\vdash	Н
	37	 			_	\vdash		_	\vdash	H
\vdash	37 38	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	Н
 	39	\vdash	\vdash	 	\vdash	-	\vdash	\vdash	_	$\vdash \vdash$
	40	 	\vdash	-	\vdash	Η-	-	-	\vdash	Н
\vdash	41	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н
	42		-	\vdash		-	\vdash	-	\vdash	$\vdash\vdash$
-	43	-	-	-	 	\vdash	\vdash		-	\vdash
		! —	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash
	44	 _	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	L_	L_	<u> </u>	Ш
	45	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	L.	<u> </u>	Ш
	46	 _		<u> </u>		L	L_		<u> </u>	Ш
	47	_			L.	<u> </u>	Ш	لــــا	<u></u>	Ш
	48	匚	L						L	
	49									
	50	1	I						_	

Jai	laim				[Date	<u> </u>					Claim Date										
	Original	501919										Final	Original									
\Box	1	V						Г					51									\sqcap
Τ	3	1											52									П
	3												53									
\perp	4	\mathbf{V}											54								_	
\perp	5			乚	L		L	L	L	L			55									
_	7			匚	<u></u>	L_				乚			56	Ш								
\perp				<u> </u>	_			_	_	_			57	Ш								
4	8			<u> </u>	_			_	_	<u>_</u>			58	Ш								
4	9	L,	_	<u> </u>	_			<u> </u>	ļ	<u> </u>			59									_
-	10	✓		<u> </u>	_	_			<u> </u>	<u> </u>			60				Щ					_
+	11	<u> </u>	_	├	_				<u> </u>	<u> </u>			61		_							_
+	12	<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	H	_	┡	_	<u> </u>			62		_							\dashv
+	13 14	H	-	-	⊢	_		⊢	┝	-			63				Ш		_	_	-	\dashv
+	15	-	_	-	┝	┝		\vdash	┝	<u> </u>			64	-	_	_		-		\blacksquare	-	\dashv
+	16	\vdash		├-	⊢				-	-			65 66	Н	\dashv		\vdash	_	_	_	-	\dashv
+	17	 	_	-	⊢	-	_	\vdash	\vdash				67	Н		_	-	-	_			\dashv
╁	18	H	-	┝	┝		\vdash	\vdash	\vdash	-			68	\dashv				-		-		\dashv
+	19		-	-	┝		-	-	\vdash	\vdash			69	Н	_		_		_		\dashv	
+	20		_		H	-			-	-			70	Н			Н		-	-	\dashv	-
	21	Н		-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			71	-	-		\vdash	-	-	-	-	-
+	22			-	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	 			72	Н	\neg		\vdash	_	-		-	\dashv
\dashv	23		_	-		H		-		\vdash			73	-	\dashv							\dashv
\top	24		_	\vdash	\vdash	\vdash	Н	-					74		_	_			_			\dashv
	25			\vdash	┢	\vdash				\vdash			75	Н	\neg	_	_					\dashv
\top	26			T			Г	\vdash					76		\neg							\neg
	27				\vdash	Ι-		T					77									ヿ
Т	28				\vdash								78	П								\exists
Т	29												79									\neg
T	30												80									
	31												81									
	32												82									
	33												83									
	34												84									
	35									L			85									
	36				L	Щ		L		L			86									
	37	Щ			L.				_	<u> </u>			87	Ш								
	38		_	_				_	_				88									
	39			_		L.,			_	Щ			89									_
+	40	Ш		_				_	_	_			90								\Box	_
	41							L.	_	<u> </u>			91	\Box	_	_						{
4	42	\vdash		<u> </u>	_	lacksquare			_	_			92	_	_	_	Ш				\Box	_
	43	Ш		<u> </u>	<u> </u>		\vdash	III.	_				93			_	Ш	Ш				
+	44	\vdash	_	\vdash	<u> </u>	Щ	<u> </u>	—	<u> </u>	 -			94	\vdash	_		Щ	Щ		\Box		_
	45 46	Н		\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash			95			_		\sqcup		Щ	\Box	4
	46	Н			H	<u> </u>	-	-	<u> </u>				96	\dashv			Ш	Щ			Ц	_
	47 48	Н		\vdash	\vdash	\vdash	-		-				97	\sqcup	\dashv	_	Ш			\vdash		4
	48 49	\vdash		<u> </u>	H	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash			98	\dashv	\dashv	_	\vdash	\vdash	_	\vdash		
+	50	Н		┝	\vdash	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	-			99 100	\vdash		-	Н	_		\vdash		
	50	ш	_	_			Ц	Ц	L	<u> </u>	i I		100	L	J			ш			Ш	

Cli	aim	Date									
								Г	Π		
লু	Original		l		l						
Final	rig		l		l						
_	0		l		l						
	101			\vdash	\vdash		_	<u> </u>		H	
	102		<u> </u>	\vdash	\vdash		\vdash			Н	
	101 102 103 104 105		Г			П		_	_	H	
	104				<u> </u>		Г		\vdash	М	
	105				\vdash	П	\vdash			П	
	106 107 108										
	107					П			Г	П	
	108				Г		Г			П	
	109			Г			Г				
	110						Г			П	
	111					П					
	112										
	113										
	109 110 111 112 113 114 115 116										
	115										
	116										
	117										
	118										
	119					П					
	120										
	121										
	122										
	123										
	124										
	125										
	126				L						
	127		L								
	128	_			L				Ŀ		
L	129									Ш	
	130			$oxed{oxed}$							
	131		L	乚		L			L	Ш	
	132		Щ	匚					L		
	133		L			$oxed{oxed}$				Ш	
	117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135	_	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$	L		L	Ш	
	135				L	匚			L		
$oxed{oxed}$	136 137 138	<u> </u>	\perp	L.	<u> </u>	\vdash	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	L_	Ш	
	137		Ш	_	ᆫ	<u> </u>	<u> </u>	Ш		Ш	
	138	_		<u> </u>	oxdot	\vdash	_	Ш	<u> </u>	Ц	
	139 140		L_	\vdash	\vdash	\vdash	_	L	L_	Ш	
		_	Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	L	Ш	
\vdash	141		_	<u> </u>	\vdash	⊢	<u> </u>	Щ	ļ	\square	
<u> </u>	142	-		<u> </u>	<u> </u>	-	_	<u> </u>	L	Ы	
	143		<u> </u>	<u> </u>	L	⊢	<u> </u>	ļ	_	Щ	
	144	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	
	145		Щ	H	\vdash	 	L	L	<u> </u>	Н	
	146	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	L	<u> </u>	Н	
	147		-	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
\vdash	148	Ш		<u> </u>	\vdash	 	\vdash	L-		Ы	
	149		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
	150				<u> </u>	L				Ш	